



Система основных счетов СНС

- Счета являются важным элементом СНС. Они используются для регистрации экономических операций, осуществляемых институциональными единицами.
- Записи в счетах относятся не к каждой отдельной экономической операции, а к обобщающим числовым характеристикам соответствующих групп экономических операций, например, потребление, накопление, экспорт.
- Некоторые записи в счетах выражают изменение активов в результате экстраординарных событий (пожара, стихийного бедствия, войны и др.).



Некоторые записи в счетах представляют собой **аналитические обобщающие показатели** различных аспектов экономического процесса. Большая часть этих показателей, *например*, добавленная стоимость, сбережение, первичный доход исчисляются **балансовым методом**, т. е. как *разница между суммой записей в ресурсах и суммой записей в использовании*.

Наиболее важные показатели, относящиеся к экономике в целом, называются **агрегатами**, *например*, валовой внутренний продукт, национальный доход, национальное богатство.

- 
- По своей форме счета СНС сходны со счетами бухгалтерского учета. Они имеют Т-образную форму.
 - Существует два метода балансировки счетов. Некоторые счета балансируются с помощью **балансирующей статьи**, т. е. балансовым методом. **Балансирующая статья становится затем исходной статьей следующего счета.**
 - Другие счета балансируются **"по определению"** - балансировка счета достигается благодаря тому, что между записями, относящимися к ресурсам и к использованию, должно существовать равновесие ввиду гармонизации определений этих элементов.



В счетах СНС различают две стороны: *ресурсы и использование* (но не дебет и кредит, как это принято в бухгалтерском учете).

<i>использование</i>	<i>ресурсы</i>
3.	1.
4.	2.
5.	
Всего использовано	Итого ресурсов

В каждом счете *сумма записей, относящихся к ресурсам, равна сумме записей, относящихся к использованию.*



В СНС различают группы счетов :

- счета для секторов экономики
- счета для отраслей экономики
- счета для отдельных экономических операций
- счета для экономики в целом (консолидированные счета).

Счета для секторов экономики, подразделяются на *три* группы:

- *текущие счета;*
- *счета накопления;*
- *балансы активов и пассивов.*



Текущие счета включают:

- счет производства;
- счет образования доходов;
- счет первичного распределения доходов;
- счет перераспределения доходов в денежной форме;
- счет использования располагаемого дохода в денежной форме;
- счет перераспределения доходов в натуральной форме;
- счет использования скорректированного располагаемого дохода.



Счета накопления :

- **счет операций с капиталом;**
- **финансовый счет;**
- **счет прочих изменений в активах и пассивах;**
 - а) счет прочих изменений в объемах активов и пассивов;**
 - б) счет переоценки активов и пассивов.**

Балансы активов и пассивов:

- **балансы активов и пассивов на начало периода,**
- **балансы активов и пассивов на конец периода.**



Текущие счета



Счет производства

<i>Использование</i>	<i>Ресурсы</i>
2. Промежуточное потребление	1. Валовой выпуск
<i>3. Валовая добавленная стоимость (1-2)</i>	
Всего использовано	Итого ресурсов



Валовой выпуск сектора нефинансовых предприятий корпораций исчисляется по формуле:

$$P = R + S \quad (1)$$

где P - валовой выпуск,

R - стоимость реализованной продукции,

S - прирост запасов готовой, но не реализованной продукции, включая прирост незавершенного производства.



Величина прироста **запасов** готовой, но не реализованной продукции может быть определена по следующей формуле:

$$S = S1 - S0 \quad (2)$$

где $S1$ - стоимость запасов на конец периода,
 $S0$ - стоимость запасов на начало периода.



Валовой выпуск должен быть оценен в ценах, которые существуют на момент производства, а не на момент реализации продукции.

В условиях высоких темпов инфляции разница между этими ценами может быть весьма значительной величиной. Для того, чтобы обеспечить оценку выпуска в ценах на момент производства, СНС рекомендует исчислять прирост запасов готовых, но не реализованных продуктов в условиях *высоких темпов инфляции* по следующей формуле:

$$S1 = L - M, \text{ где}$$

L - стоимость продукции, направленной в запасы в течение периода в оценке по ценам, которые существуют в момент направления товаров в запасы, а *M* - стоимость товаров, изъятых из запасов в оценке по ценам, которые существовали на момент изъятия товаров из запасов.



Формула (1) не применяется для оценки валового выпуска нерыночных услуг, оказываемых органами ГУ и НООДХ, поскольку *в этом секторе нет ни реализации, ни прироста запасов нереализованной продукции.*

Поэтому для ГУ и НООДХ **валовой выпуск определяется как сумма затрат на производство,** которая включает:

- затраты на приобретение товаров и услуг для промежуточного потребления,
- оплата труда,
- прочие налоги на производство,
- потребление основных фондов (основного капитала).



В некоторых случаях организации и учреждения, оказывающие нерыночные услуги, могут взимать частичные платежи со своих клиентов или в небольших размерах продавать товары. *Например, детские дошкольные учреждения взимают частичные платежи с родителей, или музеи иногда продают открытки.* Тем не менее, **общая величина выпуска этих организаций и учреждений принимается равной общей сумме затрат на производство.** В этом случае *стоимость нерыночных услуг* исчисляется как ***разность между общей суммой затрат и платежей за рыночные товары и услуги.***



Выпуск финансовых учреждений

Формула (1) также не применяется для исчисления валового выпуска финансовых учреждений. Так, *валовой выпуск банков* определяется по формуле:

$$P = T_1 - T_0$$

где P - валовой выпуск банков,

T_1 - проценты, получаемые банками за размещение привлеченных ресурсов,

T_0 - проценты, выплаченные банками за привлечение свободных финансовых ресурсов.



Валовой выпуск страховых компаний:

$$P = R - K + Q - N,$$

где P - валовой выпуск страховых компаний,
 R - страховые премии, уплаченные страховым компаниям,
 K - страховые возмещения, выплаченные страховыми компаниями,
 Q - проценты, полученные страховыми компаниями от инвестированных страховых технических резервов в ценные бумаги или другие ликвидные финансовые инструменты,
 N - прирост технических страховых резервов.



Промежуточное потребление

- представляет *стоимость товаров и услуг, израсходованных в процессе производства.*
Например, стоимость израсходованных в производстве сырья, материалов, топлива, энергии, инструментов, платежи за услуги рекламных агентств, юридических консультаций, транспортных агентств и т. д.;
важной статьей промежуточного потребления являются *платежи за аренду* помещений, оборудования и машин.



Валовая добавленная стоимость (ВДС)

- *балансирующая статья счета производства.*

Она исчисляется как *разность между валовым выпуском и промежуточным потреблением.*

Если валовой выпуск оценен в основных ценах, т. е. в ценах за вычетом налогов на продукты, но включая субсидии на продукты, то считается, что ВДС также оценена в основных ценах.

Если валовой выпуск оценен в ценах предприятия (т.е. включая налоги на продукты, не включая НДС), но не включая субсидии на продукты, то ВДС оценена в ценах предприятия.



Сумма ВДС всех секторов или отраслей экономики равна *валовому внутреннему продукту (ВВП)*.

На практике, однако, ввиду особенностей в оценке ВДС и ВВП соотношение между ними выглядит следующим образом:

$$\text{ВДС} + N - S = \text{ВВП}, \quad \text{где}$$

ВДС - сумма валовой добавленной стоимости в *основных ценах* всех секторов или отраслей экономики;

N - сумма всех налогов на продукты;

S - сумма субсидий на продукты.



Если **ВДС** оценена *в ценах производителя*, соотношение между суммой **ВДС** и **ВВП** примет следующий вид:

$$\textbf{ВДС} + \textbf{НДС} + Y = \textbf{ВВП}, \text{ где}$$

ВДС - сумма валовой добавленной стоимости всех секторов в ценах производителей,

НДС - сумма налога на добавленную стоимость,

Y - сумма налога на импорт за вычетом субсидий на импорт.



Показатель ВДС называется валовой добавленной стоимостью, так как из ВДС не исключено *потребление основных фондов*.

Теоретически это следовало бы сделать, однако, на практике не просто определить потребление основных фондов строго в соответствии с требованиями СНС.

Если же статистики смогут относительно точно оценить потребление основных фондов (для чего они применяют так называемый *метод непрерывной инвентаризации*), тогда возникает возможность исчисления более точного показателя результатов экономической деятельности - *чистой добавленной стоимости (ЧДС) и чистого внутреннего продукта (ЧВД)*.



Счет образования дохода

<i>Использование</i>	<i>Ресурсы</i>
2. Оплата труда	<i>1. Валовая добавленная стоимость</i>
3. Другие налоги на производство	
4. Другие субсидии на производство (-)	
<i>5. Прибыль/смешанный доход</i>	
Всего использовано	Итого ресурсов